ALGUNOS DATOS SOBRE ACRIDIDOS DE EL LIBANO

POR

E. MORALES AGACINO

Las presentes notas versan sobre un pequeño lote de acrídidos que recogimos en tierras libanesas, durante la corta estancia que a dicha región realizamos con motivo de nuestra asistencia a la «Conferencia Internacional sobre la Langosta Marroquí», convocada en Beyrouth, por la F. A. O.

Fuimos a ella como miembros de la delegación española, y juntos con el activo representante de Francia, Prof. R. Pasquier, colectamos las pocas pero muy interesantes especies de acrídidos de Asia Menor que a continuación reseñamos.

Se da al *Egnatioides pasquieri* como especie nueva, describiéndose también con dicha categoría al sexo masculino del *Notostaurus cephalotes* (Uv.). En un sucinto croquis (fig. 1) se señalan las localidades visitadas, y como apéndice a estas notas damos la reproducción gráfica de unos curiosos bajorrelieves encontrados en Baalbek, que representan insectos de este grupo de ortópteros.

Acrydium depressum (Bris.)

1848. *Tetrix depressus* Brisout, Ann. Soc. Ent. France (2), vol. VI, pág. 424.

Ghazir, 27-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♀.

Ejemplar recogido entre las plantas de un regato próximo a la carretera. Es una especie conocida desde hace años del Asia Menor.

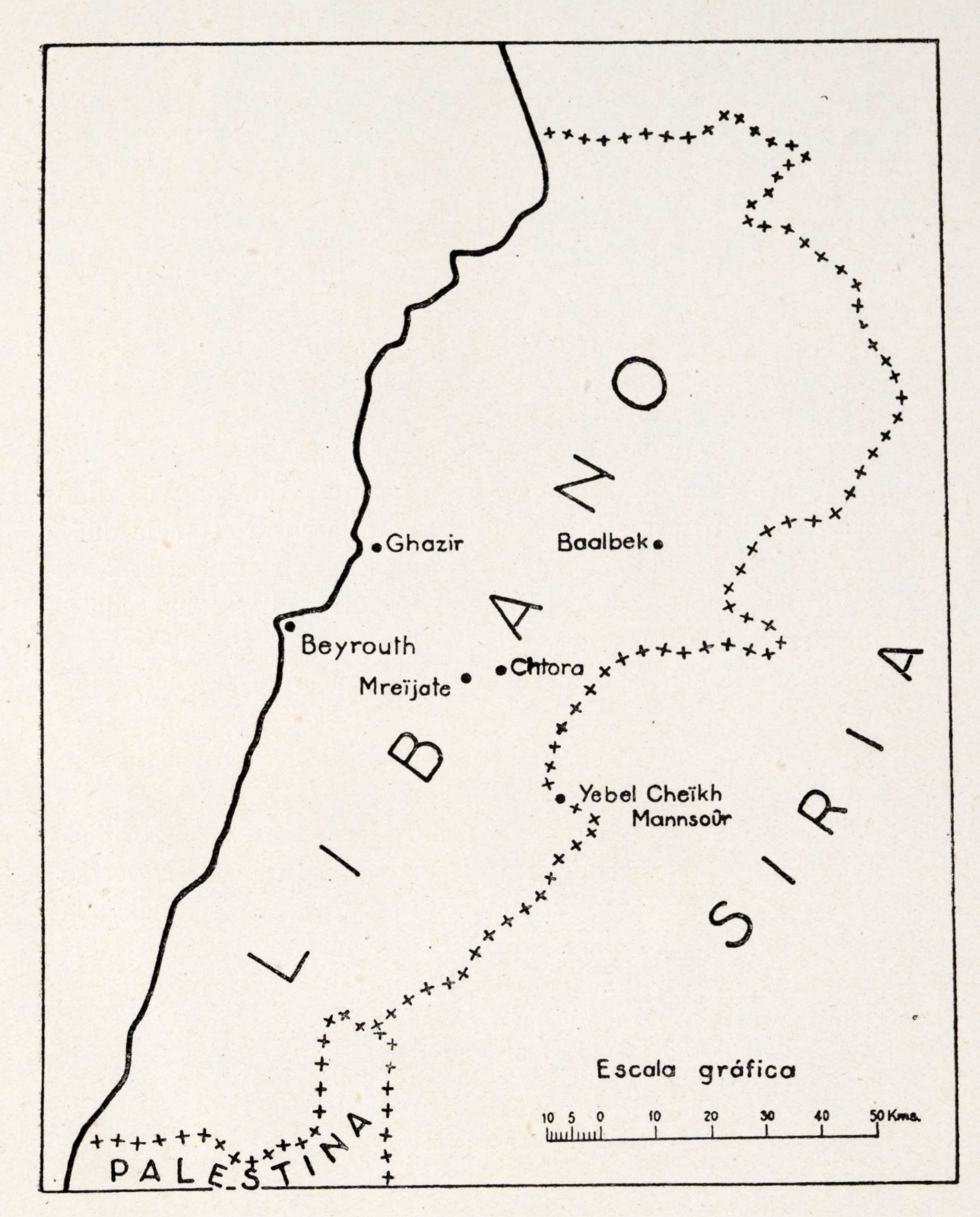


Fig. 1. Croquis geográfico de El Líbano, con la situación de las localidades visitadas.

Acrida pellucida palaestina Dirsh

1949. *Acrida pellucida palaestina* Dirsh, Eos, vol. XXV, núm. 1-2, pág. 33, figs. 10, 29, 47, 57 y 89.

Chtora, ferme des Jesuites, 27-IX-1949, R. Pasquier, 1♂, 2♀♀.

En la descripción original sólo se marca el tipo masculino; el femenino lo señalamos nosotros sobre una de las ♀♀ de la primera localidad allí anotadas en que aparece material de este sexo, es decir, sobre una de las 3 ♀♀ de *Jaffa, III, 1879.*

Por omisión de imprenta no aparece en la serie de medidas de la descripción original la que ofrece el pronoto del ♂, así como la indicación de que la cifra 36 es la relativa a la longitud elitral.

Forma nueva para El Líbano, pero nada chocante para dicho territorio, ya que ella es muy común en las vecinas Transjordania y Palestina.

Colephorus compressicornis (Latr.)

1804. *Acridium compressicorne* Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins., vol. XXI, pág. 155, núm. 12.

Gizah (Egipto), 30-IX-1949, E. Morales Agacino, 1♂, 1♀.

Pareja cazada en un rodalito de plantas nitrófilas cercanas a La Esfinge.

Xerohippus savignyi (Kr.)

1890. *Duronia Savignyi* Krauss, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, volumen XL, pág. 259.

Chtora, ferme des Jesuites, 27-IX-1949, R. Pasquier, 1♂.

Ejemplar algo deteriorado, pero con los caracteres típicos de esta forma de Krauss. En él la longitud del fémur posterior es algo mayor que la consignada para esa especie por Uvarov (1942, 332), en vez de ser 8,5 es 9,7.

¿Platypterna nilotica Salf.?

1931. *Platypterna nilotica* Salfi, Eos, vol. VII, núm. 3, pág. 307, figuras 131-150.

Beyrouth, 22-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♂.

Con duda determinamos a este ♂ como perteneciente a *nilotica* Salfi. Sus caracteres generales y medidas concuerdan con los de la descripción original, pero su color ligeramente más oscuro y sus tibias posteriores, con una especie de estrechamiento pregenicular, le separan de la forma salfiana (1931, 307).

Se colectó este ejemplar hacia las doce de la mañana, al posarse sobre una pared del *hall* del edificio central de la UNESCO en la capital del Líbano.

Chorthippus sp.

Mreïjate, 25-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♀.

Ejemplar que no hemos podido determinar, debido al especial estado en que se encuentra.

Dociostaurus genei (Ocsk.)

1832. *Gryllus Genei* Ocskay, Acad. Leop. Carol., vol. XVI (2), página 961.

Baalbek, 25-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 2♂♂, 3♀♀.

Ejemplares de cromatismo muy variable y recogidos todos ellos entre las piedras y vegetación del interior de las gigantescas ruinas de Heliópolis. Una de estas ♀♀ ofrece una coloración muy similar a la de la var. *castaneopicta* de *N. anatolicus*.

Puede ser que la descripción de esta especie dada por Fischer

(1853, 355) entre en la sinonimia de *Stauronotus genei, auctorum* (*nec Ocsk.*) *partim* de *D. crucigerus tartarus* (Stschelkan) de Uvarov (1921, 403) ; pero, sea lo que fuese, creemos sí es aplicable a *genei* las siguientes líneas que sobre él escribe: *Habitat in Helvaetiae pago ticinensis, unde D. Ocskay sua specimina a D. Géné accepit.* Indicamos esto por ver anotada como localidad típica a *Italie* (Chopard, 1943, 284), dato cierto, es verdad, pero demasiado amplio, y que, gracias a esta indicación de Fischer, puede concretarse en la célebre ciudad de Pavía, antiguamente llamada Ticinum.

Si tomamos estas notas de la obra de Fischer en vez de la de Ocskay, como parecía lógico, es debido ello a no haber tenido ocasión de consultar el trabajo del autor de la especie.

Es ella muy abundante en gran parte del ámbito circunmediterráneo.

Notostaurus anatolicus var. **castaneopicta** (Kr.)

1896. *Stauronotus anatolicus* var. *castaneopicta* Krauss, Zool. Jahrb., vol. IX, pág. 561, núm. 7a, lám. VIII, figs. 2, 2 *A* y 2 *B*.

Cthora, ferme des Jesuites, 27-IX-1949, R. Pasquier, 1♀.

Pertenece claramente esta ♀ a la variedad *castaneopicta* de Krauss.

La especie es sumamente variable, y tal vez por ello esa forma tan característica puede ser no sea nada más que uno de los extremos máximos de su variabilidad cromática.

Este tipo de coloración no parece ser privativo de *anatolicus*, ya que el mismo u otro de muy similar aspecto lo ofrecen también por ejemplo, muchos ejemplares de *Dociostaurus genei* (Ocsk.), circunstancia que ya anotó Bolívar (1911, 36) al describir su entonces *D. kervillei*, hoy día sinónimo de *D. crassiusculus* (Pant.).

Notostaurus cephalotes (Uv.) ♂ nov.

(Figs. 2, 3, 4 y 5)

1923. *Dociostaurus cephalotes* Uvarov, Bull. Soc. Roy. Ent. d'Egypte, vol. VII, pág. 187, núm. 58, fig. 1.ª

Alotipo: ♂. Yebel Cheïkh Mannsour, Líbano (Inst. Esp. Entomología).

Alotipo: ♂ (ejemplar en seco). Sólo difiere del sexo opuesto por los siguientes caracteres: tamaño más pequeño; élitros algo más anchos, y no alcanzando a cubrir todo el abdomen; área mediastina del mismo casi opaca, y de longitud ligeramente superior a un tercio de la total del élitro, la escapular ancha, brillante, transparente y con las venas transversales gruesas y bien separadas unas de otras; epiprocto redondeado, obtusamente acuminado en su borde distal, surcado longitudinalmente en la base y con sus bordes algo engrosados; cercos de mediano tamaño, cónicos y algo planos en su cara interna; placa infraanal más bien pequeña, redondeada en el ápice y con un contorno —de perfil— quebrado; epifalo con el puente muy arqueado, los lóbulos laterales con la parte superior en forma de lámina cuadrangular de bordes y ángulos redondeados y la inferior acuminada en su ángulo externo y horadada en el interno; procesos anteriores cortos y en forma de rústicas botellas o mazas, los posteriores grandes, engrosados y multigranosos en sus extremos.

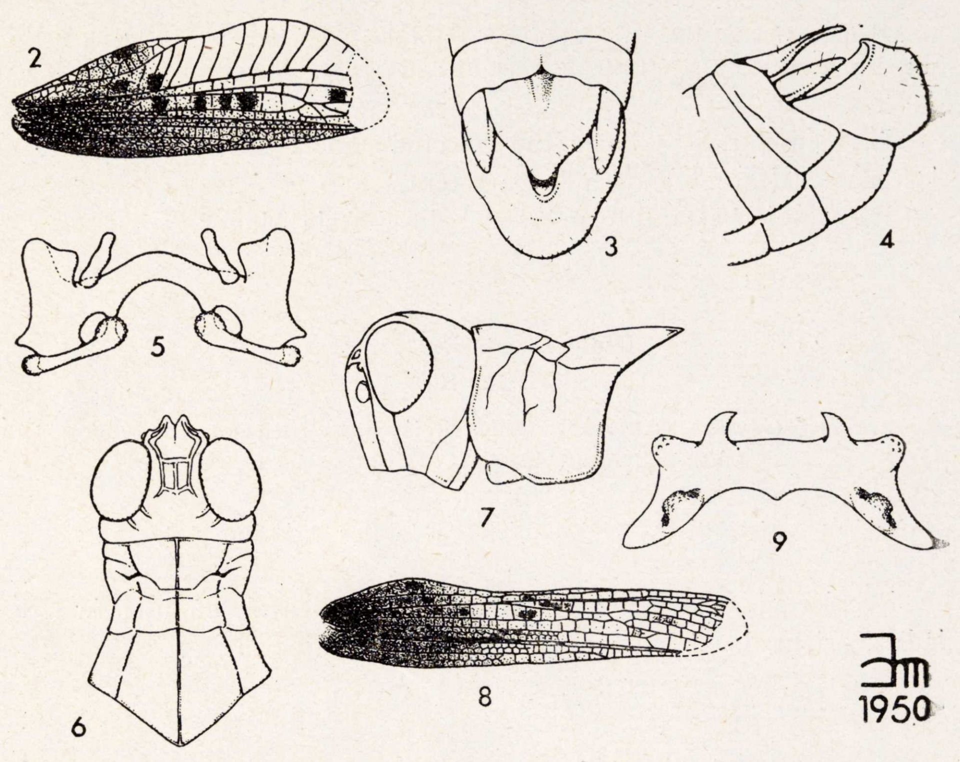
♂. Long. cuerpo, 12; íd. pronoto, 2,6; íd. élitro, 6; íd. fémur posterior, 9 milímetros.

Líbano: Yebel Cheïkh Mannsour, 26-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1 ♂ alotipo (col. Instituto Español de Entomología). Más 2 ♀♀ adelfoparatípicas del alotipo en la misma colección.

Observaciones.—La coloración general de estos tres ejemplares es similar a la que reseña Uvarov (1924, 189) para el material típico. En ellos, por lo que observamos y por lo que allí se escribe sobre sus manchas, están éstas algo menos marcadas, si bien su forma y distribución es igual para ambas series de ejemplares.

Las medidas de las ♀♀ libanesas son ligeramente menores que las que ofrecen las de procedencia palestina, pero creemos que este pequeño particular sólo obedece a nimias circunstancias de tipo individual.

Nuestros ejemplares han sido colectados hacia los 1.300 metros



Figs. 2, 3, 4 y 5.—Elitro, epiprocto, cercos, placa infraanal y epifalo de *Notostaurus cephalotes* (U v.).—Figs. 6, 7 y 8: Cabeza, pronoto y élitro de *Egnatioides pasquieri*, sp. nov.—Fig. 9: Epifalo de *Sphenophyma rugulosa* (St.).

de altitud, poco más o menos, en la misma frontera, y en el suave y pintoresco puerto que separa la vertiente libanesa de la siria. La vegetación de este punto estaba formada por un abierto matorral sembrado de distintas plantas bajas de facies esteparias. El terreno era rico en piedras de pequeño tamaño.

Es una rara especie de difícil recolección, debido a su pequeño tamaño, marcada homocromía y grandes saltos que da al huir.

Aiolopus strepens (Latr.)

1804. *Acrydium strepens* Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins., vol. XXI, pág. 154.

Ghazir, 27-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♀ ; Chtora, ferme des Jesuites, 27-IX-1949, R. Pasquier, 2♀♀.

El ejemplar de Ghazir fué colectado hacia media tarde entre los matorrales cercanos a la carretera.

Es especie bastante común en todo el Asia Menor.

Oedipoda miniata (Pall.)

1771. *Gryllus miniatus* Pallas, Reise Prov. Russ. Reich., vol. I, pág. 467, núm. 49.

Mreïjate, 25-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♂, 3♀♀.

Recolectados hacia los 1.200 metros de altitud, en una fuerte ladera orientada al E., rica en vegetación esteparia.

Oedipoda aurea Uv.

1922. *Oedipoda germanica aurea* Uvarov, Ent. Month. Mag., 3.ª ser., vol. IX, pág. 32, *nom. nov.* para 1884, *Oedipoda miniata* var. *flava* Saussure, Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, vol. XXVIII, núm. 9, pág. 149.

Mreïjate, 25-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1 ♂, 3 ♀♀ ; Baalbek, 25-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♂, 1♀ ; Yebel Cheïkh Mannsour, 26-IX 1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♂, 1♀ ; Ghazir, 27-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♀.

Especie, al parecer, muy común para el territorio libanés, que lo mismo se encuentra casi al nivel del mar que en altitudes superiores a los mil y pico metros.

Oedipoda schochii Br. v. Watt.

1884. *Oedipoda Schochii* Brunner von Wattenwyl, in Saussure, Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, vol. XXVIII, núm. 9, pág. 153, núm. 7.

Chtora, ferme des Jesuites, 27-IX-1949, R. Pasquier, 1♂, 1♀.

Estos dos ejemplares ofrecen como particularidad el que la prolongación sobre el campo anterior de la mancha oscura alar, no es de contornos claros y precisos, como en la forma típica, sino más bien algo evanescente y poco señalada, sobre todo en su porción basal.

Acrotylus insubricus insubricus (Scop.)

1786. *Gryllus insubricus* Scopoli, Faun. Flor. Insubr., vol. I, pág 64, lám. XXIV, fig. 2.

Baalbek, 25-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 2♂♂, 1♀ ; Yebel Cheïkh Mannsour, 26-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♀.

Especie muy común en todo el ámbito mediterráneo.

Acrotylus patruelis (H.-S.)

1838. *Oedipoda patruelis* Herrich-Schaeffer, Faun. Ins. Germ., fasc. CLVII, lám. XVIII.

Gizah (Egipto), 30-IX-1949, E. Morales Agacino, 1♀.

Ejemplar cazado en el mismo *habitat* que la pareja de *C. compressicornis,* que más adelante hemos reseñado.

Sphingonotus theodori theodori Uv.

1923 (1924). *Sphingonotus coerulans theodori* Uvarov, Bull. Soc. Roy, Ent. d'Egypte, vol. VII, pág. 195, núm. 77, fig. 2-3.

Baalbek, 25-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♀.

Colectada hacia media mañana entre la vegetación espontánea que crece en medio de las gigantescas ruinas del templo de Júpiter.

Forma descrita de Palestina, que paulatinamente se va dando a conocer como colonizadora de toda el Asia Menor.

Sphingonotus rubescens rubescens (Walk.)

1870. *Oedipoda rubescens* Walker, Zoologist, vol. V (2.ª serie), pág 2.304, núm. 38.

Baalbek, 25-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♀.

Recogida en iguales condiciones que la especie precedente.

Forma propia de los sitios esteparios y desérticos. Su área de dispersión se extiende desde las islas Canarias hasta la India.

Egnatioides pasquieri sp. nov.
(Figs. 6, 7 y 8)

Holotipo: ♀, Yebel Cheïkh Mannsour, Líbano (Inst. Esp. Entomología).

Holotipo: ♀ (ejemplar en seco). Tamaño pequeño, pero de contextura robusta. Color general, ocráceo, por debajo, casi amarillento. Cabeza y antenas con puntitos más o menos grandes de color castaño. Lóbulos laterales del pronoto con una mancha poco marcada de este último color, pero en tono más bajo. Elitros salpicados, sobre todo en su parte basal y anterior, con motas también castañas. Alas ligeramente azules ; su ápice algo ahumado, muy poco. Primer y segundo par de extremidades con sus fémures y tibias salpicados de manchas oscuras. Fémures posteriores con dos manchas de ese tono sobre su cara superior, la más grande si-

tuada hacia la mitad ; muy nítida y triangular la menor, entre esa y la región condilar evanescente ; cara interior del mismo con dos franjas verticales incompletas de color castaño de medianas dimensiones ; lóbulos geniculares de este par oscuros interiormente. Tibias del mismo claras en su base y ligeramente de un azul-violeta en el resto. Tarsos de los tres pares claros.

Cabeza algo gruesa y más o menos oblicua. Occipucio, rugoso, quilla superior y supraoculares marcadas, sobre todo en su porción anterior. Vertex también rugoso, pentagoniforme, inciso por delante —es decir, surcado en su fastigio—, y con sus quillitas marginales muy claras, quebradas, muy convergentes hacia adelante y menos hacia atrás ; fositas temporales marcadas, cóncavas, irregulares y ligeramente alargadas. Quilla frontal saliente, con sus bordes muy pronunciados, comprimida y surcada por debajo del ocelo central ; plana y algo surcada por encima del mismo y entre las antenas. Quillas laterales muy marcadas y las genales sólo en la mitad inferior ; escudo facial, mejillas, zonas postoculares, clípeo y labro, casi lisos. Ojos fuertemente convexos, lisos y un poco más altos que anchos. Antenas delgadas, con el escapo pequeño ; comprimidas en el ápice y echadas hacia atrás, algo más largas que la cabeza y pronoto juntos.

Pronoto alargado, y con su disco y lóbulos laterales más o menos rugosos ; quillas laterales del mismo claras e interrumpidas por tres claros surcos y comprimidas entre el primero y el segundo ; quilla media delgada, y en su porción anterior de perfil convexo ; pro y mesozona unidas tan largas como la metazona ; borde anterior casi recto, el posterior más o menos rectangular y obtuso en el ápice ; lóbulos laterales tan altos como largos, con el margen anterior algo avanzado hacia adelante, el inferior sinuoso y el posterior suavemente dirigido hacia arriba y atrás. Elitros estrechos, coriáceos, con reticulación transversal dispersa, venación general simple y sobrepasando en algo a la extremidad de los fémures posteriores ; borde anterior recto y lobulado en su mitad basal, el posterior prácticamente derecho, ¿ápice redondeado? (no podemos apreciarlo por aparecer roto) ; venas subcostal y radial rectas, mediana larga y ligeramente sinuosa, intercalar derecha y algo irregular en su porción distal, cubital, anal y axilares rectas, campo discoidal casi cerrado. Alas muy finas, con reticulación transversal normalmente dispersa y con su borde externo redondeado.

Primer y segundo par de patas impubescentes, lisos y de configuración normal; fémures y tibias del tercer par algo pilosos, los primeros anchos y cortos, con sus quillas muy señaladas y los lóbulos geniculares amplios y proyectados hacia atrás en su porción superior y cortos y redondeados en la inferior; arolios de las tres extremidades pequeñísimos.

Pro, meso, metasternón, terguitos y esternitos abdominales, lisos; epiprocto, triangular y redondeado; cercos, pequeños; valvas del oviscapto, cortas, más o menos agudas, curvadas en el ápice y con el borde externo de las inferiores provisto de un corto tubérculo agudo; placa infranasal, lisa y con su margen distal en el medio, prolongado angulosamente hacia afuera.

♀. Long. cuerpo, 14; íd. pronoto, 2,8; íd. élitro, 11 ±; ídem fémur posterior, 8 milímetros.

Líbano: Yebel Cheïkh Mannsour, 26-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1 ♀ holotipo (col. Instituto Español de Entomología).

Con singular afecto dedicamos esta nueva especie de *Egnatioides* al Prof. R. Pasquier, maestro y amigo, a quien tantas enseñanzas debemos y a quien tan obligado está por sus notables estudios la actual Antiacridiología.

Observaciones.—Ejemplar recogido en el mismo *habitat* que los individuos de *N. cephalotes* (Uv.) anotados en este trabajo, con los cuales convivía.

Esta especie se agrupa con las formas persas de Uvarov (1933, 206-207) *kiritshenkoi* y *farsitanus*, de las que difiere por la especial estructura de los caracteres cefálicos y pronotales.

Pyrgomorphella granosa (St.)

1876. *Pyrgomorpha granosa* Stal, Bih. K. Svenska Vet.-Akad. Handl., vol. IV, núm. 5, pág. 35.

Mreïjate, 25-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♂, 2♀♀; Yebel Cheïkh Mannsour, 26-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♂, 2 ♀♀; Ghazir, 27 - IX - 1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 4♂♂, 5♀♀.

Los ejemplares de las dos primeras localidades fueron colectados sobre terrenos esteparios. Los de la última, en la cuneta de la

carretera de dicho punto, rica en vegetación mesófila y con bastante humedad.

Estos últimos ofrecen unas medidas similares a las de los tipos (Stal, 1876, 35), siendo, además, de tonos muy oscuros, mientras que los no costeros, los del interior, es decir, los de Mreijate y Yebel Cheïkh Mannsour —en el paso fronterizo siriolibanés—, son notablemente más claros y de menor tamaño, unos dos milímetros menos por término medio.

Orchamus yersini (Br. v. Watt.)

1882. *Pamphagus Yersini* Brunner von Wattenwyl, Prodr. Eur. Orth., pág. 200, núm. 5.

Yebel Cheïkh Mannsour, 26-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♀

Este ejemplar fué cogido sobre el tronco de un arbusto y a una altura aproximada del suelo de un metro y medio.

Especie propia del Mediano Oriente.

Pezotettix judaica Uv.

1934. *Pezotettix judaica* Uvarov, Eos, vol. X, núm. 1-2, pág. 113, núm. 115, fig. 34 J y J♀.

Mreïjate, 25-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 3♀♀; Ghazir, 27 IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 2♂♂, 6♀♀.

Las ♀♀ aquí citadas ofrecen ciertas variaciones en la estructura de su placa infraanal, que conviene reseñar. En unas están muy claros los tres lóbulos característicos de la especie, pero en otras los dos laterales se van reduciendo paulatinamente hasta llegar casi a desaparecer, circunstancia que hace se aproximen enormemente a las de *platycerca* y queden un poco en tela de juicio las líneas de Uvarov (1934, 113), que dicen: *The female subgenital plate which is trilobate in the new species and simple in* P. platycerca.

Cogidos todos ellos en lugares con vegetación mesófila.

Sphenophyma rugulosa (St.)

(Fig. 9)

1876. *Platyphyma rugulosa* Stal (♀), Bih. K. Svenska Vet.-Akad. Handl., vol. IV, núm. 5, pág. 18.

1934. *Sphenophyma rugulosa* (Stal) (Uvarov ♂), Eos, vol. X, números 1-2, pág. 116, núm. 117, fig. 37.

Ghazir, 27-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 2♂♂, 3♀♀.

Ejemplares cogidos en el mismo *habitat* que las *Pyrgomorphella granosa* (St.) de esta localidad.

El ♂ fué descrito por Uvarov (1934, 116) al crear para esta especie su nuevo género *Sphenophyma*. Como ampliación a cuanto allí dice damos aquí las características de su epifalo.

Puente con el borde interno recto y algo arqueado y con un claro tubérculo central el externo; lóbulos laterales cortos y granosos en sus ángulos basales, largos y acuminados hacia los distales; procesos anteriores cortos y espiniformes, los posteriores redondeados y multigranosos.

Indica también allí Uvarov (1934, 117) que *It would be necessary also revise Bolivar's records of this species from Marach. Yenidzhe Kale and Bimbogha Dagh.* Este material citado por Bolívar (1899, 596), estudiado nuevamente por nosotros, confirma lo exacto de la determinación del gran ortopterólogo español y su completa pertenencia a esta especie. Está él formado por una ♀ de la primera localidad, un ♂ de la segunda y cinco ♀♀ de *Gotvend / Escalera.*

Los ejemplares de Bimbogha Dagh no los hemos encontrado, pero sí y en cambio vimos una ♀ procedente de la colección Pantel, etiquetada como sigue: *Liban / 1887; 135; P. Pantel / Platyph. / rugulosa St; P. rugulosa St,* la última etiqueta manuscrita de Bolívar.

Calliptamus barbarus deserticola (Voss.)

1902. *Caloptenus italicus* var. *deserticola* Vosseler, Zool. Jahr. Abth. Syst. Geogr. Biol. Thiere, vol. XVI, núm. 2, pág. 395.

Mreïjate, 25-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♀.

Colectada en convivencia con las otras especies de este género.

Calliptamus tenuicercis Tarb.

1930. *Calliptamus tenuicercis* Tarbinsky, Bull. Acad. Sci. Leningrado, núm. 2, pág. 180.

Yebel-Cheïkh Mannsour, 26-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♂, 2♀♀; Chtora, ferme des Jesuites, 27-IX-1949, R. Pasquier, 4♂♂, 3♀♀.

Esta especie no posee, por lo general, mancha oscura interna debajo de la impresión negruzca semilunar de la extremidad femoral del tercer par de patas, pero entre los ejemplares aquí reseñados existe una pareja de Chtora que sí la ofrece, si bien sólo muy levemente y representada ella por una breve mota de tono oscuro.

Es ella muy próxima a la especie siguiente, con la cual presenta formas intermedias de muy difícil separación. Todos los ejemplares aquí anotados son de un tamaño bastante pequeño.

Calliptamus palaestinensis Ram.

1930. *Calliptamus palaestinensis* Ramme, Mitt. Zool. Mus. Berlín, vol. XVI, pág. 396.

Mreïjate, 25-IX-1949 R. Pasquier-E. Morales Agacino, 4♂♂, 8♀♀; Ghazir, 27-IX-1949, R. Pasquier-E. Morales Agacino, 1♂, 2♀♀.

Uno de los caracteres principales de esta especie, según Jannone (1936, 89), es la presencia de cuatro manchas oscuras en la cara

interna de sus fémures posteriores. Los ejemplares aquí anotados —de dimensiones nada grandes— poseen dicha peculiaridad, aunque en algunos —una de ellas— la que aparece por debajo de la impresión oscura semilunar de la extremidad de dicho fémur está reducida a un punto poco nítido y con gran tendencia a desaparecer.

Parece ser que la coloración general y la tibial de dicho último par de patas es algo variable, pasando en ese último órgano del amarillo anaranjado a un rosa vivo.

Euprepocnemis plorans (Charp.)

1825. *Gryllus plorans* Charpentier, Hor. Entomologicae, pág. 134.

Beyrouth, 28-IX-1949, R. Pasquier, 1♀.

Esta ♀, sumamente destrozada, no ofrece nada de particular que la diferencie de ejemplares de otras procedencias.

* * *

Aprovechamos estas páginas para dar también a la imprenta la reproducción de dos curiosos bajorrelieves (fig. 10) que representan ortópteros, encontrados entre los adornos de estilo corintio que festonean el borde derecho de la gran puerta de acceso al monumental Templo de Baco en Baalbek.

Uno de ellos parece representar un *Pamphaginae,* y el otro tal vez un *Batrachotetriginae.* Ambos estaban mezclados con otros motivos ornamentales de tipo báquico —principalmente avecillas y hojas de vid—, como indicativos de seres depredadores del sabroso fruto, a cuyo rito religioso se dedicaba el templo. Es muy posible que otras representaciones más completas de estos insectos se encuentren en tramos de éste y del opuesto borde de la citada puerta, situados a mayor altura, así como en cualquier otro lugar o friso de dicho templo.

Su cronología aproximada debe situarse hacia el año 200 de

la Era Cristiana, ya que dicho monumento se empezó a construir en el primer siglo de esa Era, y no se concluyó hasta el año 212,

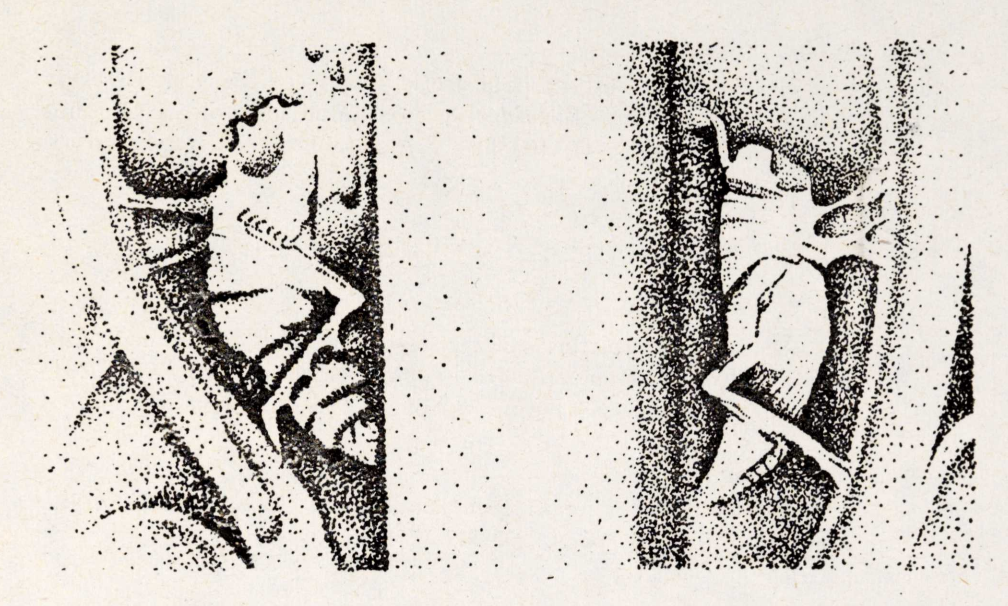


Fig. 10.—Bajorrelieves del Templo de Baco en Baalbek, representando probablemente el de la izquierda un *Pamphaginae*, y el opuesto un *Batrachotetriginæ*.

bajo el Imperio de Caracalla, aconteciendo su inaguración y la de los restantes templos de tan interesante acrópolis en la época de Antonino, llamado El Piadoso por su religioso celo.

Bibliografía

BOLÍVAR, I.

1899. «Orthoptères du voyage de M. Martínez Escalera dans l'Asie Mineure», *Ann. Soc. Ent. Belgique* (Bruxelles), vol. XLIII, páginas 583-607.

1911. «Description de cinq spèces nouvelles d'Orthoptères (quatre trouvées par M. Henri Gadeau de Kerville en Syrie, et une provenant de Perse)», *Bull. Soc. Am. Sc. Nat. Rouen*, vol. XLVII, páginas 31-38.

BUXTON, M. A., & UVAROV, B. P.

1924. «A contribution to our knowledge of *Orthoptera* of Palestine», *Bull. Soc. Roy. Ent. d'Egypte* (*Le Caire*)), vol. VII, págs. 167-214, 5 figs.

CHOPARD, L.

1943. *Faune de l'Empire Français, I. Orthopteroïdes de l'Afrique du Nord*, 450 págs., 658 figs. París.

DIRSH, V. M.

1949. «Revision of western palaearctic species of the genus *Acrida* Linné (*Orthoptera, Acrididae*)», Eos, Madrid, vol. XXV, números 1-2, págs 15-47, 102 figs y una tabla.

FISCHER, L. H.

1853. *Orthoptera Europaea*, XX-454 págs., 18 láms. Leipzig.

JANNONE, G.

1936. «Su alcuni Ortótteri della Palestina con descrizione di una specie nuova del Gen. *Homorocoryphus* Karny», *Mem. Soc. Ent. Ital. Genova*, vol. XV, núm. 1, págs. 78-92, 5 figs.

SALFI, M.

1931. «Revision du genre *Platypterna* Fieber», Eos, Madrid, volumen VII, núm 3, págs. 255-347, 272 figs.

STAL,

1876. «Observations Orthoptérologiques, 2. Les genres des acridiodées de la faune européenne», *Bih. K. Svenska Vet. Akad. Handl. Stockholm*, vol. IV, núm. 5, 58 págs.

UVAROV, B. P.

1921. «A preliminary revision of the genus *Dociostaurus*, Fieb.», *Bull. Ent. Res. London*, vol. XI, part IV, págs. 397-407.

1933. «Studies in the Iranian *Orthoptera*, II. Some new or less known *Acrididae*», *Trav. Inst. Zool. Acad. Sc. URSS, Leningrado*, vol. I, núms. 3-4, págs. 187-233, 13 figs., lám. I.

1934. «Studies in the *Orthoptera* of Turkey, Iraq and Syria», Eos, Madrid, vol. X, núms. 1-2, págs. 21-119, 38 figs y un mapa.

1942. «New and less known southern palaearctic *Orthoptera*», *Trans. Amer. Ent. Soc. Philadelphia*, vol. LXVII, págs. 301-361, láminas XXV-XXIX.